

Title (en)
Façade and/or roof and glass seal

Title (de)
Fassade und/oder Dach und Glasaufagedichtung

Title (fr)
Façade et/ou toit et profilé d'étanchéité de vitrage

Publication
EP 1215345 A1 20020619 (DE)

Application
EP 01129578 A 20011212

Priority
DE 20021279 U 20001215

Abstract (en)
The facade and/or roof, preferably in the form of a metal-glass structure, comprises a sealing strip (40a) incorporating a foot section (5) for insertion into an anchoring groove and a bearing section (11) for glass, with these two sections foldably joined to one another by means of at least one hinge (19). Also claimed is such a sealing strip.

Abstract (de)
Eine Fassade und/oder Dach vorzugsweise in Metall-Glas-Ausführung mit einem Metallrahmenwerk aus Pfostenprofilen (1) und winklig zu diesen ausgerichteten Riegelprofilen (2), welche gemeinsam Rahmenfelder ausbilden, die mit Scheiben, insbesondere mit Isolierglasscheiben, versehen sind, wobei die Pfostenprofile (1) und die Riegelprofile (2) Verankerungsnuten (6) für sich an den Rändern der Scheiben abstützende Glasauflege-Dichtungsleisten (40a, 4b) und vorzugsweise Aufnahmenutzen für Sickerwasser aufweisen, wobei die Böden der Verankerungsnuten (6b) für die Dichtungsleisten und/oder auf den beiden oberen Rändern der Verankerungsnuten (6a) für die Dichtungsleisten (40a) des Pfostenprofils (1) aufliegen, wobei vorzugsweise die Glasauflege-Dichtungsleisten (40a) - zu gemeinsamen Abstützung einer Scheibenfläche - des Pfostenprofils (1) einteilig oder mehrteilig ausgebildet sind und eine größere Bauhöhe aufweisen als die Glasauflege-Dichtungsleisten (4b) des Riegelprofils (2), und wobei die Dichtungsleisten (40a) des Pfosten- und/oder Riegelprofils einen in die Verankerungsnuten eingreifenden Dichtungsfuß (5) und einen Glasauflegebereich (11) aufweisen, die über mindestens ein Scharnier (19) klappbar miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/965 (2013.01); **E06B 2003/6211** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 4124820 C1 19930211
- [Y] DE 19901418 A1 20000720 - SCHUECO INT KG [DE]
- [A] DE 19741469 A1 19990325 - SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]
- [A] DE 19519219 A1 19961128 - SCHNEIDER FENSTERFABRIK GMBH & [DE]
- [A] DE 19855031 A1 20000531 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1215345 A1 20020619; **EP 1215345 B1 20050727**; AT E300640 T1 20050815; DE 20021279 U1 20010322; DE 50106878 C5 20230803; DE 50106878 D1 20050901; ES 2243382 T3 20051201

DOCDB simple family (application)
EP 01129578 A 20011212; AT 01129578 T 20011212; DE 20021279 U 20001215; DE 50106878 A 20011212; DE 50106878 T 20011212; ES 01129578 T 20011212